19. வானியல் மக்களின் வாழ்வியல் இரண்டரக் கலந்திருப்பதை இலக்கிய வரிகளுடன் எடுத்துரைக்க.

20. அறிவியல் துறைகளில் கலைச்சொல்லாக்கத்தின் பங்கும், பணியும் குறித்து விவரி.

———————

Shanmuga Industries Arts & Science College
T.V.Malai

APRIL/MAY 2025

GOTA35B — அறிவியல் தமிழ்

Time : Three hours Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாவிற்கும் விடையளி.

1. 'அறிவியல்' என்ற சொல்லின் பொருள் யாது?

2. 'அறிவியல்' அறிஞர்களுடைய பெயர்கள் இரண்டினைத் தருக?

3. 'சேயோன் மேய மைவரை உலகமும்' என்ற குறிஞ்சி நிலம் பற்றி கூறும் இலக்கண நூல்?

4. உலகின் முதல் தமிழ் இணையத் தளம் எது?

5. சித்தர்கள் கூறும் ஐம்புலன்கள் கூறுக?

6. சித்தர்கள் கடைபிடிக்கும் நெறி எது?

7. 'நாள்மீன்' என்றால் என்ன?

8. "காற்று வழங்கா வெளி" – பொருள் தருக.

9. 'TAN II' என்பதன் விரிவாக்கம் கூறுக.

10. 'PDF' என்பதன் விரிவாக்கம் தருக.

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாவிற்கும் விடையளி.

11. (அ) அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகளில் தான் மனித வாழ்வு இருக்கிறது என்பதை எடுத்தியம்புக.

(அல்லது)

(ஆ) சர்.சி.வி ராமனின் அறிவியல் பணியை விவரிக்க.

12. (அ) விசும்பின் தோற்றத்தினை புறநானூறு வழி விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) பழந்தமிழர் சூரியனைக் கொண்டு நேரத்தினை பகுத்த விதம் யாது?

13. (அ) திருமூலர் கூறும் உடலியல் நுட்பங்களை விளக்கிக் கூறுக.

(அல்லது)

(ஆ) அறிவியலோடு கூடிய அறிவை சித்தர்கள் பெற்றிருந்தனர் என்பதை நிறுவுக.

14. (அ) பழந்தமிழர் வாள் நட்சத்திரம் குறித்தச் செய்தியை அறிந்திருந்தனர் என்பதை விளக்கியுரைக்க.

(அல்லது)

(ஆ) மழைநீர் சேமிப்புக் குறித்து நெடுநல்வாடை கூறும் கருத்தை விவரி.

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

15. (அ) பண்டைத் தமிழர் வாழ்வியல் வானவூர்தியின் பங்கினை விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) கணினி வார்த்தைகளை மொழிப்பெயர்ப்பு செய்க.

(i) Face book

(ii) Facimile

(iii) Fax

(iv) Graphics

(v) Hard Disc

பகுதி இ — (3 × 10 = 30 மதிப்பெண்கள்)

எவையேனும் மூன்றனுக்கு விடையளி.

16. இக்கால இலக்கியங்களில் பதிவாகியுள்ள அறிவியல் சார்ந்தச் செய்திகளைக் கட்டுரைக்க.

17. தமிழர்களின் எந்திரங்கள் பல்துறைப் பயன்பாட்டினை ஆய்வுரைக்க.

18. சித்தர்களின் பன்முக அறிவியல் சிந்தனைகளை விவரிக்க.